

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In Re Application of: Lu

Group Art Unit: Unassigned

Serial No.: Unassigned

Examiner: Unassigned

Filed: September 4, 2003

Docket No. 252011-1630

For: **System and Method for Equipment Malfunction  
Detection and Diagnosis**

**CLAIM OF PRIORITY TO AND  
SUBMISSION OF CERTIFIED COPY OF REPUBLIC OF CHINA APPLICATION  
PURSUANT TO 35 U.S.C. §119**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, Virginia 22313-1450

Sir:

In regard to the above-identified pending patent application and in accordance with 35 U.S.C. §119, Applicant hereby claims priority to and the benefit of the filing date of Republic of China patent application entitled, "System and Method for Equipment Malfunction Detection and Diagnosis", filed September 5, 2002, and assigned serial number 91120264. Further pursuant to 35 U.S.C. §119, enclosed is a certified copy of the Republic of China patent application

Respectfully Submitted,

**THOMAS, KAYDEN, HORSTEMEYER  
& RISLEY, L.L.P.**

By:



**Daniel R. McClure, Reg. No. 38,962**

100 Galleria Parkway, Suite 1750  
Atlanta, Georgia 30339  
770-933-9500



## 中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS  
REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件，係本局存檔中原申請案的副本，正確無訛，  
其申請資料如下：

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this  
office of the application as originally filed which is identified hereunder:

申 請 日：西元 2002 年 09 月 05 日  
Application Date

申 請 案 號：091120264  
Application No.

申 請 人：台灣積體電路製造股份有限公司  
Applicant(s)

局 長  
Director General

蔡 練 生

發文日期：西元 2003 年 8 月 28 日  
Issue Date

發文字號：09220865150  
Serial No.

申請日期：

案號：

類別：

(以上各欄由本局填註)

## 發明專利說明書

一、 發明名稱	中文	設備故障之監控與診斷系統及方法
	英文	
二、 發明人	姓名 (中文)	1. 盧景山
	姓名 (英文)	1. Ching-Shan Lu
	國籍	1. 中華民國
	住、居所	1. 台中縣霧峰鄉北柳村四德路376巷5-2號
三、 申請人	姓名 (名稱) (中文)	1. 台灣積體電路製造股份有限公司
	姓名 (名稱) (英文)	1.
	國籍	1. 中華民國
	住、居所 (事務所)	1. 新竹科學工業園區園區三路121號
	代表人 姓名 (中文)	1. 張忠謀
	代表人 姓名 (英文)	1.

